



02001861902030008



2153

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 186

19 Φεβρουαρίου 2003

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αντικατάσταση της αριθμ. Β7/607/26.10.1998 (Φ.Ε.Κ. 1184 τ.Β'/16.11.1998) υπουργικής απόφασης «Αντικατάσταση της αριθμ. Β1/813/15.11.1993 (Φ.Ε.Κ. 867 τ. Β'/26.11.1993) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών», όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με τις αριθμ. Β7/198/2.8.1994 (Φ.Ε.Κ. 628 τ. Β'/22.8.1994), Φ. 711/48/Β7/363/21.6.1995 (Φ.Ε.Κ. 562 τ. Β'/28.6.1995) και Φ. 711/136/Β7/297/7.6.1996 (Φ.Ε.Κ. 474 τ. Β'/20.6.1996) υπουργικές αποφάσεις»..... 1

Τροποποίηση της υπουργικής απόφασης Β7/298/29.7.98 (ΦΕΚ 848 τ.Β'/12.8.98) «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προηγμένες μέθοδοι και Συστήματα Πληροφοριών στην Αρχαιολογία: έρευνα και διαχείριση των υλικών καταλοίπων των πολιτισμών του Αιγαίου» των Τμημάτων Ιστορίας - Αρχαιολογίας & Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης». 2

Τροποποίηση της αριθμ. Β7/35/26.1.94 (ΦΕΚ 95 τ. Β'/14.2.94) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Κρήτης όπως έχει τροποποιηθεί με την Β7/375/19.10.99 (ΦΕΚ 2003 τ. Β'/11.11.99) υπουργική απόφαση». 3

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 126871, 82061/Β7 (1)  
Αντικατάσταση της αριθμ. Β7/607/26.10.1998 (Φ.Ε.Κ. 1184 τ.Β'/16.11.1998) υπουργικής απόφασης «Αντικατάσταση της αριθμ. Β1/813/15.11.1993 (Φ.Ε.Κ. 867 τ. Β'/26.11.1993) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών», όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με τις αριθμ. Β7/198/2.8.1994 (Φ.Ε.Κ. 628 τ. Β'/22.8.1994), Φ. 711/48/Β7/363/21.6.1995 (Φ.Ε.Κ. 562 τ. Β'/28.6.1995) και Φ. 711/136/Β7/297/7.6.1996 (Φ.Ε.Κ. 474 τ. Β'/20.6.1996) υπουργικές αποφάσεις».

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

#### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

Ι. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (Φ.Ε.Κ. 159 Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευ-

σης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (Φ.Ε.Κ. 156 Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ..... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (Φ.Ε.Κ. 114 Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

ΙΙ. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (Φ.Ε.Κ. 137 Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Φ.Ε.Κ. 154 Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ..... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (Φ.Ε.Κ. 38 Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

ΙΙΙ. Την αριθμ. Β7/607/26.10.1998 (ΦΕΚ 1184 τ.Β'/16.11.1998) υπουργική απόφαση. «Αντικατάσταση της αριθμ. Β1/813/15.11.1993 (Φ.Ε.Κ. 867 τ. Β'/26.11.1993) υπουργικής απόφασης «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών», όπως έχει ήδη τροποποιηθεί με τις αριθμ. Β7/198/2.8.1994 (Φ.Ε.Κ. 628 τ. Β'/22.8.1994), Φ.711/48/Β7/363/21.6.1995 (Φ.Ε.Κ. 562 τ. Β'/28.6.1995) και Φ. 711/136/Β7/297/7.6.1996 (Φ.Ε.Κ. 474 τ. Β'/20.6.1996) υπουργικές αποφάσεις»

ΙV. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (Φ.Ε.Κ. 38 τ. Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

V. Την 1117/23.8.2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για τη χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

VI. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδριάσεις 2/15.10.2001, 9/28.6.2002 και 2/31.10.2002).

VII. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με την Ειδική Σύνοψη του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδριάσεις 324/24.10.2001, 339/23.7.2002 και 343/6.11.2002), αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθμ. Β7/607/26.10.1998 (Φ.Ε.Κ. 1184 τ. Β'/16.11.1998) υπουργική απόφαση ως ακολούθως:

#### «Άρθρο 1

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) από το ακαδημαϊκό έτος 2001-02, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 10 μέχρι 12 του Ν. 2083/1992.

## Άρθρο 2

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών αποβλέπει στην αναμόρφωση του ήδη λειτουργούντος μεταπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος Βιολογίας.

Ο σκοπός του προτεινόμενου προγράμματος είναι η μεταπτυχιακή εκπαίδευση πτυχιούχων των Τμημάτων Βιολογίας και άλλων συναφών επιστημών, σε τομείς αιχμής των βιολογικών επιστημών που έχουν άμεση σχέση με την ανάπτυξη της βιολογικής τεχνολογίας και της περιβαλλοντικής βιολογίας. Οι κύριοι στόχοι του προγράμματος είναι η δημιουργία επιστημόνων με άρτια θεωρητική και τεχνολογική κατάρτιση, οι οποίοι θα είναι σε θέση να:

1. στηρίξουν και να προωθήσουν περαιτέρω την βασική και εφαρμοσμένη έρευνα που διεξάγεται στα Πανεπιστήμια και στα ερευνητικά Ινστιτούτα της χώρας

2. στελεχώσουν μία σειρά από υπηρεσίες που έχουν σχέση με την υγεία, την ποιότητα ζωής, τη διατροφή, την παρακολούθηση, την προστασία και διαχείριση του περιβάλλοντος

Οι επιδιωκόμενοι στόχοι του προγράμματος αποτελούν προϊόν μακράς και συστηματικής παρατήρησης, καταγραφής και ανάλυσης των προβλημάτων της εκπαίδευσης στα Βιολογικά Τμήματα της Ελλάδος, αξιολόγησης των κοινωνικών και οικονομικών αναγκών της χώρας και επιπλέον προϊόν συστηματικής παρακολούθησης και μελέτης των ραγδαίων εξελίξεων που συμβαίνουν στις βιολογικές επιστήμες και στις πολλαπλές εφαρμογές τους την τελευταία εικοσαετία.

## Άρθρο 3

## ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών οδηγεί στην απονομή:

1. Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στους Τομείς:

α. «Βιολογική Τεχνολογία»

β. «Οικολογία, Διαχείριση και Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος»

2. Διδακτορικού Διπλώματος στη Βιολογία με αναφορά στο γνωστικό αντικείμενο. Με το διδακτορικό δίπλωμα προσεγγίζονται ερευνητικές κατευθύνσεις και δραστηριότητες του Τμήματος.

## Άρθρο 4

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ  
ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Βιολογίας και άλλων συναφών επιστημών από Πανεπιστήμια της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι συναφών Τμημάτων των Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία, τις διατάξεις του Εσωτερικού Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών και τις αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης με την Ειδική Σύμβαση του Τμήματος Βιολογίας.

## Άρθρο 5

## ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

1. Για Μ.Δ.Ε. η διάρκεια σπουδών είναι 4 εξάμηνα. Για την απόκτηση του τίτλου η φοίτηση δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 6 εξάμηνα.

2. Ο ελάχιστος χρόνος εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής είναι 3 χρόνια από τον ορισμό του θέματος σύμφωνα με το άρθρο 13 § 1δ του Ν. 2083/92 και ο μέγιστος δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 8 χρόνια.

## Άρθρο 6

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

1. Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.)

Κάθε ειδίκευση περιλαμβάνει μια σειρά μαθημάτων και πρακτικών ασκήσεων που αντιπροσωπεύουν συνολικά 240 διδακτικές ώρες, σειρά σεμιναρίων, καθώς και την ερευνητική εργασία των φοιτητών. Τα μαθήματα και για τις δύο κατευθύνσεις χωρίζονται σε μαθήματα υποχρεωτικά και μαθήματα επιλογής. Κατ' επιλογήν μαθήματα μπορούν οι φοιτητές να παρακολουθήσουν και από τις δύο κατευθύνσεις. Η παρακολούθηση των μαθημάτων γίνεται στο πρώτο έτος σπουδών και το δεύτερο έτος είναι αφιερωμένο στην ερευνητική εργασία, στην οποία δίνεται ιδιαίτερο βάρος.

Η επιλογή των μαθημάτων γίνεται από τον υποψήφιο σε συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή από τον κατάλογο των μαθημάτων που εμπεριέχονται στο Π.Μ.Σ. των δύο κατευθύνσεων. Αρμοδιότητα για τον καθορισμό των μαθημάτων του προγράμματος κάθε κατεύθυνσης έχει η Γ.Σ.Ε.Σ., η οποία μπορεί να προβαίνει σε τροποποίηση του παρακάτω δημοσιευμένου καταλόγου μαθημάτων με απόφαση Συγκλήτου Ειδικής Σύμβασης και του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

Οι υποψήφιοι του Π.Μ.Σ. για Δίπλωμα Ειδίκευσης οι οποίοι δεν προέρχονται από Βιολογικά Τμήματα, είναι υποχρεωμένοι να πάρουν ορισμένα προπτυχιακά μαθήματα. Τα μαθήματα επιλέγονται από την Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από εισήγηση του επιβλέποντα καθηγητή. Ο αριθμός των μαθημάτων δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% του αριθμού των μεταπτυχιακών μαθημάτων.

Ο τίτλος κάθε ειδίκευσης αναγράφεται στο Μ.Δ.Ε.

2. Για το Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.)

Οι υποψήφιοι για Δ.Δ. πρέπει να πληρούν τα ίδια με τους λοιπούς κριτήρια εισαγωγής στο Π.Μ.Σ. Η προκήρυξη αποφασίζεται από το Τμήμα Βιολογίας, σύμφωνα με αιτιολογημένες προτάσεις ενδιαφερομένων μελών Δ.Ε.Π. και μετά από εισήγηση της Γ.Σ.Ε.Σ. Η προκήρυξη για εκπόνηση είναι δυνατόν να γίνεται 2 φορές το χρόνο.

Τα μαθήματα που πρέπει να επιλέξει ο υποψήφιος είναι πέντε (5). Η επιλογή των πέντε (5) μαθημάτων γίνεται από τον υποψήφιο μαζί με τα μέλη της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής από τον κατάλογο μαθημάτων των υποχρεωτικών μαθημάτων μιας εκ των δύο κατευθύνσεων, και τα οποία είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Διδακτορικού Διπλώματος.

Οι υποψήφιοι διδάκτορες οι οποίοι δεν προέρχονται από Βιολογικά Τμήματα είναι υποχρεωμένοι να διδάχουν ορισμένα προπτυχιακά μαθήματα, των οποίων ο αριθμός δεν μπορεί να υπερβαίνει τα τέσσερα (4). Τα μαθήματα αυτά πρέπει να είναι τα προαπαιτούμενα των μεταπτυχιακών μαθημάτων που έχει καθορίσει η Γ.Σ.Ε.Σ.

3. Παρακολούθηση μαθημάτων

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Η αξιολόγηση της επίδοσης των Μεταπτυχιακών Φοιτητών γίνεται από τον ή τους διδάσκοντες. Σε περίπτωση μη συμμετοχής ή αποτυχίας στις εξετάσεις, επαναλαμβάνεται η αξιολόγηση μόνο μια φορά. Αποτυχία του Μεταπτυ-

χιακού Φοιτητή για δεύτερη φορά στο ίδιο μάθημα, του αφαιρεί την ιδιότητα του Μεταπτυχιακού Φοιτητή και συνεπάγεται η διαγραφή του από το Π.Μ.Σ. Ο τρόπος εξέτασης καθορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ.

Ο τρόπος παρουσίασης της Ερευνητικής Εργασίας στα Μ.Δ.Ε. καθώς και της Δ.Δ. καθορίζεται από τον εσωτερικό κανονισμό των Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών και τον εσωτερικό κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

#### 4. Υπολογισμός βαθμολογίας

Ο βαθμός του Διπλώματος Ειδίκευσης προκύπτει από το άθροισμα των επιμέρους βαθμών σε κάθε μάθημα, του μέσου όρου βαθμολογίας των τριών πρακτικών ασκήσεων (κατεύθυνση «Βιολογική Τεχνολογία») και του πενταπλάσιου της βαθμολογίας της Ερευνητικής Εργασίας.

### II. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

#### A. Βιολογική Τεχνολογία

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Θέματα Μοριακής Βιολογίας

Μοριακή Γενετική

Γενετική Ανάλυση και Εφαρμογές

Θέματα Βιολογίας Κυττάρου

Μοριακή Φυσιολογία και Νευροβιολογία

Γονιδιακή Θεραπεία

Μικροβιακή Βιοτεχνολογία

Πρακτική άσκηση (rotations)

Μαθήματα επιλογής

Βιοχημεία του Οξειδωτικού Στρες

Μοριακή Βιολογία Ανάπτυξης

Ειδικά Θέματα Εξέλιξης

Διαγνωστικές Μέθοδοι και Θεραπευτικές Προοπτικές στη Νευροβιολογία

Εφαρμογές της Μικροβιολογίας στον Έλεγχο Επιβλαβών Οργανισμών

Εφαρμογές της Γενετικής στον Έλεγχο Παρασιτικών Εντόμων

Ανοσοαπόκριση

Γενετική Τοξικολογία

B. Οικολογία, Διαχείριση και Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Βιολογική Ποικιλότητα

Οικολογία και Διαχείριση Φυσικών Περιοχών

Περιβαλλοντικές Μελέτες

Σχεδιασμός Δειγματοληψιών και Ανάλυση Περιβαλλοντικών Δεδομένων

Βιογεωγραφία

Ρύπανση και Οικοτοξικολογία

Μαθήματα Επιλογής

Νομοθεσία και Περιβάλλον

Διαχείριση Υγρών και Στερεών Αποβλήτων

Δυναμική Ιχθυοπληθυσμών και Διαχείριση Αλιευμάτων

Οικολογικά Μοντέλα

Οικονομική των Φυσικών Πόρων και του Περιβάλλοντος

Παγκόσμιες Κλιματικές Αλλαγές και οι Επιπτώσεις τους στα Φυτά

Περιβαλλοντική Βιολογία Μεσογειακών Φυτών

Περιβαλλοντική Φυσιολογία Ζωικών Οργανισμών

Υδατοκαλλιέργειες

Γεωργία και Περιβάλλον - Εναλλακτικοί Τρόποι Καλλιέργειας

#### Άρθρο 7

### ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ορίζεται σε 20 φοιτητές κατ' έτος και κατανέμεται κατά το δυνατόν ισομερώς στις δύο κατευθύνσεις. Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. για Διδακτορικό Δίπλωμα ορίζεται σε 10 φοιτητές

#### Άρθρο 8

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Το Τμήμα Βιολογίας διαθέτει 50 μέλη Δ.Ε.Π. (12 Καθηγητές, 17 Αναπληρωτές Καθηγητές, 10 Επίκουρους Καθηγητές, 11 Λέκτορες) και 1 Βοηθό.

Η ερευνητική δραστηριότητα των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος είναι συνεχής και αναγνωρισμένη από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα και καλύπτει πλήρως τα προτεινόμενα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ.

Από τα 50 μέλη Δ.Ε.Π. που υπηρετούν σήμερα στο Τμήμα, τα 39 είναι των τριών ανωτέρων βαθμίδων που σύμφωνα με το Νόμο 2083/92 έχουν το δικαίωμα να επιβλέπουν εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής.

#### Άρθρο 9

### ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

Στο Τμήμα λειτουργούν Ζωολογικό και Βοτανικό Μουσείο με πολυάριθμα και σημαντικά δείγματα της ελληνικής Χλωρίδας και Πανίδας. Η βιβλιοθήκη του Τμήματος είναι συνδεδεμένη ηλεκτρονικά με την Κεντρική Πανεπιστημιακή Βιβλιοθήκη οπότε υπάρχει άμεση πρόσβαση σε τράπεζες πληροφοριών και με τις μεγαλύτερες Βιβλιοθήκες της Ελλάδος και του εξωτερικού.

Ακόμη, μέσω ειδικού προγράμματος του ΕΠΕΑΕΚ η Βιβλιοθήκη του Τμήματος εξοπλίζεται συνεχώς με νέα συγγράμματα.

Συμπερασματικά το Τμήμα Βιολογίας διαθέτει σε ικανοποιητικό βαθμό την απαιτούμενη υποδομή καθώς και τα απαραίτητα επιστημονικά όργανα για την στήριξη του Π.Μ.Σ.. Επιπλέον η υποδομή θα χρηματοδοτηθεί με το ποσό των 57.000 Ευρώ το οποίο θα διατεθεί για τις δαπάνες όπως αυτές έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II.

#### Άρθρο 10

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το Πρόγραμμα θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2006 - 2007.

#### Άρθρο 11

### ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Από 1.9.2001 έως 31.8.2003 το κόστος λειτουργίας του αναμορφωμένου Π.Μ.Σ. υπολογίζεται σε 143.000 Ευρώ, το οποίο θα καλυφθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II:

Αμοιβές	27.395
Αναλώσιμα	36.000
Υποτροφίες	57.600
Δαπάνες μετακινήσεων	15.000
Δαπάνες Δημοσιότητας	6.500
Άλλες δαπάνες	500
	<u>143.000</u>

Μετά τη λήξη του 2003 το ετήσιο κόστος λειτουργίας υπολογίζεται ότι θα ανέλθει στο ποσό των 75.000 Ευρώ και αναλύεται ως εξής:

Αμοιβές	13.700
Αναλώσιμα	21.000
Υποτροφίες	28.800
Δαπάνες μετακινήσεων	7.500
Δαπάνες δημοσιότητας	3.500
Άλλες δαπάνες	500
	<u>75.000</u>

Πηγές χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ θα είναι: οι πιστώσεις του Τμήματος Βιολογίας καθώς και τα ερευνητικά προγράμματα των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος.

#### Άρθρο 12

#### ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Για τους εισαχθέντες πριν από το ακαδ. έτος 2001 - 2002 για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικευσης και Διδακτορική Διατριβή ισχύει το Π.Μ.Σ. σύμφωνα με την Υ.Α. Β7/607 (Φ.Ε.Κ. 1184/16.11.98 τεύχος Β').

Για τους εισαχθέντες του ακαδ. έτους 2001 - 2002 θα ισχύσει το αναδιαρθρωμένο πρόγραμμα από τη δημοσίευσή του. Για το μεταβατικό στάδιο αρμόδια για την επίλυση των προβλημάτων είναι η Γ.Σ.Ε.Σ.»

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 31 Ιανουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 114271/Β7 (2)  
Τροποποίηση της υπουργικής απόφασης Β7/298/29.7.98 (ΦΕΚ 848 τ.Β'/12.8.98) «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προηγμένες μέθοδοι και Συστήματα Πληροφοριών στην Αρχαιολογία: έρευνα και διαχείριση των υλικών καταλοίπων των πολιτισμών του Αιγαίου» των Τμημάτων Ιστορίας - Αρχαιολογίας & Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης».

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

#### ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν.2083/1992 (ΦΕΚ 159 τ.Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν.2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ.12γ του Ν.2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α') "Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής."

2. Του άρθρου 29 Α' του Ν.1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά «Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ. Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων..... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν.2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ. Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Τις διατάξεις των άρθρων της υπουργικής απόφασης Β7/ 298/29.7.98 (ΦΕΚ 848/τ.Β'/12.8.98).

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ. Α') «Περιορισμός

και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Την αριθμ.1117/23.8.2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας (συνεδρία 10.10.2001) και του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών (συνεδρία 31η/25.9.2001)

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρίες 159/26.10.2001 και 170/19.7.2002)

8. Το απόσπασμα Πρακτικών της ΕΔΕ - Συνεδρίαση: 15.7.2002, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπουργική απόφαση Β7/298/29.7.98 (ΦΕΚ 848 12/8/1998, τ. Β') ως εξής:

1. Το Άρθρο 2 «Αντικείμενο - σκοπός» τροποποιείται ως εξής:

Απαλείφεται το τελευταίο εδάφιο του άρθρου «Πρόκειται για το πρώτο... του υλικού πολιτισμού» και προστίθεται:

«Το πρόγραμμα θα οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικευσης (ΜΔΕ) σε μία θεματική περιοχή:

1. Συστήματα πολιτισμικών πληροφοριών και διαχείρισης της πολιτιστικής κληρονομιάς.

Η παραπάνω θεματική περιοχή καλύπτει ένα ευρύ σύνολο γνώσεων και δεξιοτήτων που είναι απαραίτητες στα στελέχη των δημόσιων και ιδιωτικών φορέων της διαχείρισης της υλικής πολιτιστικής κληρονομιάς, και της ελληνικής «πολιτιστικής βιομηχανίας». Προσφέρει ουσιαστική παιδεία επάνω στα βασικά αντικείμενα και τις τεχνολογίες της πληροφορικής που έχουν εφαρμογή στην έρευνα και τη διαχείριση της υλικής πολιτιστικής κληρονομιάς, και σε εξειδικευμένες διεπιστημονικές γνώσεις μεταξύ της πληροφορικής και των επιστημών του υλικού πολιτισμού. Στις πρώτες συγκαταλέγονται αντικείμενα όπως: βάσεις δεδομένων και πληροφοριακά συστήματα, συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών, συστήματα επεξεργασίας και διαχείρισης εγγράφων, συστήματα πολυμέσων και ηλεκτρονικές εκδόσεις, επεξεργασία εικόνας και γραφική, ειδική πραγματικότητα και δίκτυα υπολογιστών. Στις δεύτερες περιλαμβάνονται αντικείμενα όπως: μέθοδοι και συστήματα πολιτισμικής τεκμηρίωσης, συστήματα ορολογίας και λεξιλογικός έλεγχος, πολιτισμικά πολυμέσα και επικοινωνία, αρχαιολογική ανάλυση δεδομένων, και στατιστική και χωρική ανάλυση στην αρχαιολογία. Επίσης δίδεται η δυνατότητα απόκτησης εξειδικευμένων γνώσεων σε εφαρμοσμένα αντικείμενα, όπως: μουσειογραφία, οργάνωση εκθέσεων, πολιτιστική διαχείριση και διοίκηση έργων, μουσειολογική τεκμηρίωση και επικοινωνία, αρχαιολογική νομοθεσία και διοίκηση. Τέλος, περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα διεπιστημονικών μεθόδων και τεχνικών προσέγγισης του χώρου και των σχέσεων ανθρώπου - περιβάλλοντος όπως γεωφυσικές διασκοπήσεις, γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών, και δορυφορική τηλεπισκόπηση, οι οποίες θεωρούνται απαραίτητες για την διαχείριση των αρχαιολογικών χώρων».

2. Το Άρθρο 3 «Μεταπτυχιακοί Τίτλοι» τροποποιείται ως εξής:

Απαλείφεται από το τέλος του άρθρου η πρόταση «Διδακτορικό Δίπλωμα... διαχείρισης της πολιτιστικής κληρονομιάς».



3. Το Άρθρο 4 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 4  
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Επιστήμης Υπολογιστών, Φιλολογίας, Γεωεπιστημών (Γεωλογικών κατευθύνσεων), των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι του Τμήματος Συντήρησης, των Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α').».

4. Το Άρθρο 5 «Χρονική Διάρκεια» τροποποιείται ως εξής:

«Απαλείφεται από το τέλος της τρίτης σειράς η πρόταση «και για το Διδακτορικό Δίπλωμα επί πλέον έξι (6) εξάμηνα τουλάχιστον».

5. Το Άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 6  
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του κατά το άρθρο 3 τίτλου ορίζεται ως εξής:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

Η απονομή του τίτλου θα γίνεται αφού συμπληρωθούν 50 διδακτικές μονάδες συμπεριλαμβανομένων αυτών που αντιστοιχούν στην συγγραφή της μεταπτυχιακής εργασίας. Για τα δύο πρώτα εξάμηνα οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα παρακολουθήσουν από ένα μάθημα υποβάθρου, 4 μαθήματα υποχρεωτικά και 4 μαθήματα επιλογής τα οποία θα προσφερθούν από το Τμήμα Ιστορίας - Αρχαιολογίας και από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών (σύνολο διδακτικών μονάδων: 36). Στα δύο δεύτερα εξάμηνα θα επακολουθήσει η συγγραφή και υποστήριξη της μεταπτυχιακής εργασίας (σύνολο διδακτικών μονάδων: 14).

	Ώρες/ εβδομάδα	Διδακτικές Μονάδες
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ</b>		
Εισαγωγή στην Επιστήμη Υπολογιστών	4	4
Εισαγωγή στην Αρχαιολογία	4	4
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ</b>		
Θεωρίες και μέθοδοι της σύγχρονης Αρχαιολογίας	4	4
Μέθοδοι και Συστήματα πολιτισμικής Τεκμηρίωσης	4	4
Βάσεις δεδομένων και πληροφορικά συστήματα	4	4
Ερευνητική Μεθοδολογία - Αρχαιολογική		
Νομοθεσία και Διοικητική Πρακτική	4	4
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ</b>		
Μοντελοποίηση Δεδομένων & Παράσταση Γνώσεων	4	4
Γεωφυσική - Δορυφορική Τηλεπισκόπηση & Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	4	4
Συστήματα διαχείρισης, ορολογίας και επεξεργασίας εγγράφων	4	4
Πολυμέσα, Γραφική & Εικονική Πραγματικότητα	4	4
Στατιστική και Χωρική Ανάλυση στην Αρχαιολογία	4	4
Μουσειολογία	4	4

Το πρόγραμμα σπουδών αναμένεται να διαμορφωθεί

ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος και τα ερευνητικά πεδία τεχνολογιών αιχμής έτσι ώστε να εξασφαλισθεί η άρτια εκπαίδευση και ενημέρωση των φοιτητών. Πιθανές αλλαγές ή τροποποιήσεις του προγράμματος σπουδών θα πραγματοποιηθούν για να αντιμετωπισθούν έγκαιρα οι ανάγκες του Π.Μ.Σ., μετά από έγκριση του Υπουργείου Παιδείας».

6. Το Άρθρο 8 «Προσωπικό» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 8  
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν τουλάχιστον οκτώ (8) μέλη ΔΕΠ τέσσερα (4) μέλη Δ.Ε.Π. από το Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας και τέσσερα (4) μέλη Δ.Ε.Π. από το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, και περίπου οκτώ (8) ερευνητές και μέλη Δ.Ε.Π. από άλλα ερευνητικά και πανεπιστημιακά ιδρύματα σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 12 παρ. 3(α) του ν.2083/92».

7. Το Άρθρο 9 «Υλικοτεχνική Υποδομή» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 9  
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το ΠΜΣ θα κάνει χρήση των υπαρχουσών αιθουσών διδασκαλίας και εργαστηρίων του Πανεπιστημίου Κρήτης, στο Ρέθυμνο και στο Ηράκλειο, με τις απαραίτητες τροποποιήσεις. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Γάλλο Ρεθύμνου προσφέρουν σύγχρονη υποδομή σε αμφιθέατρα, βιβλιοθήκες (σε αρχαιολογικά θέματα) και κτιριακό εξοπλισμό. Το Τμήμα Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, στο Ηράκλειο, έχει διαθέσιμες αίθουσες διδασκαλίας και αμφιθέατρα, όπως επίσης και εργαστηριακό εξοπλισμό Η/Υ, που μπορεί να χρησιμοποιείται και από το ΠΜΣ.

Επίσης, το ΠΜΣ θα αξιοποιήσει, για ειδικά θέματα (άρθρο 10, παρ.4 του Ν2083/92), τους χώρους και τις εγκαταστάσεις των συνεργαζομένων Ινστιτούτων Μεσογειακών Σπουδών (Ρέθυμνο) και Πληροφορικής (Ηράκλειο) του ΙΤΕ. Το Εργαστήριο Γεωφυσικής - Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης & Αρχαιοπεριβάλλοντος του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών (Ι.Μ.Σ. - Ι.Τ.Ε.), που εδρεύει στο Ρέθυμνο, Κρήτης περιλαμβάνει τεχνικό εξοπλισμό για την εφαρμογή γεωφυσικών διασκοπήσεων, περιβαλλοντικών μελετών, Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών και Δορυφορικής Τηλεπισκόπησης με έμφαση στην έρευνα αρχαιολογικών χώρων.

Το Ινστιτούτο Πληροφορικής στο Ηράκλειο, από την άλλη πλευρά, έχει σύγχρονη υποδομή ηλεκτρονικών υπολογιστών, δικτύων και περιφερειακών συσκευών για την κάλυψη των ειδικών ερευνητικών αναγκών που ενδεχομένως θα προκύψουν. Το Κέντρο Πολιτισμικής Πληροφορικής και Συστημάτων Τεκμηρίωσης του ΙΠ/ΙΤΕ, ειδικότερα, έχει μεγάλη υποδομή λογισμικού, εμπειρία και ενεργό συμμετοχή σε σημαντικά ερευνητικά έργα πολιτισμικής πληροφορικής.

Ο εξοπλισμός που έχει εξασφαλισθεί ειδικά για τις ανάγκες του ΠΜΣ, στο Ρέθυμνο (Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας), θα είναι διαθέσιμος σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο, ο οποίος θα παρέχει ικανοποιητικό αριθμό θέσεων εργασίας. Αντίστοιχη πολυμεσική αίθουσα διδασκαλίας θα λειτουργεί στο Ηράκλειο. Η δικτυακή υποδομή διασύνδε-

σης των υπολογιστών των αιθουσών αυτών μεταξύ τους, και με το υπόλοιπο πανεπιστήμιο και τον εξωτερικό κόσμο, θα εξασφαλισθεί μέσω του έργου UCnet για την ανάπτυξη διαδικτύου κορμού υψηλής τεχνολογίας στο Πανεπιστήμιο Κρήτης. Αυτή η διασύνδεση θα εξασφαλίζει ταχεία πρόσβαση σε ψηφιακές πληροφορίες τόσο εσωτερικά στο πανεπιστήμιο, όσο και εξωτερικά. Το ΕΠΕΑΕΚ II θα χρηματοδοτήσει την υποδομή αυτή με το ποσό των 30.000 Ευρώ, το οποίο αναλύεται, ως εξής:

## ΕΠΕΑΕΚ ΕΤΠΑ 5.7

Μηχανές Γραφείων: κωδ. ΟΠΣ 14.02	0
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και	
Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα: κωδ. ΟΠΣ 14.03	11.987
Επιστημονικά όργανα: κωδ. ΟΠΣ 14.05	590
Λοιπός Εξοπλισμός (Εξοπλισμός,	
Εποπτικά Μέσα Λογισμικό, Δίκτυα):	
κωδ. ΟΠΣ 14.09	71.00
Έξοδα Αναδιοργάνωσης	10.323
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30.000 €</b>

Κατά τη διάρκεια του έργου θα αναπτυχθεί η απαιτούμενη τεχνική υποδομή (με την προμήθεια και εγκατάσταση εποπτικών μέσων σύγχρονης τεχνολογίας), ούτως ώστε μετά την λήξη του ΠΜΣ να γίνονται μόνο οι απαιτούμενες προσθήκες ή αναβαθμίσεις (βάσει και των τεχνολογικών εξελίξεων) και φυσικά η απαραίτητη συντήρηση ώστε να διασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία και διαθεσιμότητά τους. Οι ελάχιστοι αναγκαίοι πόροι γι' αυτά τα θέματα είναι σχετικά χαμηλοί, ώστε να είναι δυνατή η εξασφάλισή τους, με πρόσθετη επιχορήγηση μέσω του τακτικού προϋπολογισμού των Τμημάτων και των αναλογούντων σε αυτά Δημοσίων Επενδύσεων».

8. Το άρθρο 10 «Διάρκεια Λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

## «Άρθρο 10

## Διάρκεια Λειτουργίας

Το αναμορφωμένο Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2001 - 2002 και μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004».

9. Το Άρθρο 11 «Κόστος Λειτουργίας» τροποποιείται ως εξής:

«Το κόστος λειτουργίας για την περίοδο 1/9/2001 έως 30/8/2003 υπολογίζεται συνολικά σε εκατόν είκοσι έξι (126.000) Ευρώ και θα καλυφθεί από το ΕΠΕΑΕΚ II.

Το παραπάνω κόστος αναλύεται ως εξής:

## ΕΠΕΑΕΚ ΕΚΤ 223

Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτερικοί συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	100.250
Δαπάνες μετακινήσεων	3.935
Αναλώσιμα	9.288
Δαπάνες εκπαιδευτικού υλικού	1.467
Δαπάνες προμήθειας-Συντήρησης εξοπλισμού/ λογισμικού	0
Δαπάνες υποτροφιών	10.560
Γενικές δαπάνες	500
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>126.000 Ευρώ</b>

Άλλες πηγές εσόδων για το νέο ΠΜΣ είναι ενδεχομένως τα διδάκτρα, χορηγίες (από το Υπουργείο Πολιτισμού, πολιτιστικά και άλλα ιδρύματα του ιδιωτικού τομέα, εταιρείες και φορείς που εμπλέκονται σε έργα αρχαιολογικού ενδιαφέροντος), καθώς και χρηματοδότηση μέσω ερευνητικών ή άλλων προγραμμάτων και πλαισίων χρηματοδοτούμενων από διεθνείς οργανισμούς».

10. Το Άρθρο 12 «Μεταβατικές διατάξεις» αντικαθίσταται ως εξής:

## «Άρθρο 13

## Μεταβατικές διατάξεις

Μέχρι να εκδοθεί ο κανονισμός των Μεταπτυχιακών Σπουδών τα συναφή με αυτόν θέματα θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Ιανουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 133188/Β7

(3)

Τροποποίηση της αριθμ. Β7/35/26.1.94 (ΦΕΚ 95 τ. Β'/14.2.94) υπουργικής απόφασης «Εγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Κρήτης όπως έχει τροποποιηθεί με την αριθμ. Β7/375/19.10.99 (ΦΕΚ 2003 τ. Β'/ 11.11.99) υπουργική απόφαση».

## Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

## ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν 2083/1992 (ΦΕΚ 159 τ.Α') «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης» του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ..... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α') «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α') «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ. Α') «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Τις διατάξεις των υπουργικών αποφάσεων Β7/35/26.1.94 (ΦΕΚ 95 τ. Β'/14.2.94) και Β7/375/19.10.99 (ΦΕΚ 2003 τ.Β'/ 11.11.99).

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ. Α') «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Την αριθμ. 1117/23.8.2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ II για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Τα πρακτικά των Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρίες 236/10.10.2001 και 254/15.7.2002).

7. Τα πρακτικά της Συγκλήτου με Ε.Σ. του Πανεπιστημίου

Κρήτης (συνεδρίες 159/26.10.2001 και 170/19.7.2002), αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπουργική απόφαση Β7/35/26.1.94 (ΦΕΚ 95 τ.Β'/ 14.2.94) όπως έχει τροποποιηθεί με την αριθμ. Β7/375/19.10.99 (ΦΕΚ 2003 τ. Β'/ 11.11.99) υπουργική απόφαση.

1. Το Άρθρο 2 «Αντικείμενο - Σκοπός» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 2  
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο και σκοπός του προγράμματος είναι η δημιουργία νέων επιστημόνων εξειδικευμένων στο χώρο των Επιστημών της Αγωγής με στόχο την προαγωγή των Επιστημών αυτών στη χώρα μας και τη στελέχωση των συναφών ερευνητικών κέντρων και πανεπιστημιακών τμημάτων».

2. Το Άρθρο 4 «Κατηγορίες Πτυχιούχων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 4  
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ του ΠΤΔΕ γίνονται δεκτοί οι πτυχιούχοι Τμημάτων Ελληνικών Πανεπιστημίων και ΤΕΙ με την προϋπόθεση ότι στις προπτυχιακές τους σπουδές θα έχουν παρακολουθήσει και θα έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε δύο (2) μαθήματα Επιστημών Αγωγής.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εγγραφή του υποψηφίου μεταπτυχιακού φοιτητή στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών είναι η επιτυχής συμμετοχή στις εισαγωγικές εξετάσεις στα μαθήματα που έχουν προκηρυχθεί από το Τμήμα. Οι υποψήφιοι πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα μια ξένη γλώσσα. Δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις έχουν και οι έλληνες πτυχιούχοι Πανεπιστημίων της αλλοδαπής υπό τον όρο να έχει αναγνωρισθεί το πτυχίο τους από το ΔΙΚΑΤΣΑ ως ισότιμο με τα πτυχία των ελληνικών Πανεπιστημίων.

Γίνονται επίσης δεκτοί αλλοδαποί και ομογενείς υποψήφιοι, χωρίς εξετάσεις, ύστερα από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. Ο αριθμός των εισαγομένων της κατηγορίας αυτής ανέρχεται μέχρι το 30% επί του αριθμού των εισαγομένων κάθε ακαδ. έτος με τις εξετάσεις, που διοργανώνει το Τμήμα. Απαραίτητη προϋπόθεση εκτός από το πτυχίο Πανεπιστημίου, είναι στην περίπτωση αυτή η επαρκής γνώση της ελληνικής γλώσσας. Οι υποψήφιοι επιλέγονται ύστερα από συνέντευξη.

Οι επιτυχόντες στις Μεταπτυχιακές εξετάσεις του Ι.Κ.Υ. γίνονται δεκτοί για εγγραφή στο Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος, ύστερα από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Με τους υποψηφίους για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος από τις παραπάνω κατηγορίες (αλλοδαποί, ομογενείς και υπότροφοι του Ι.Κ.Υ.) ο αριθμός των εισαγομένων στο Π.Μ.Σ. κατ' έτος, που ορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας απόφασης, είναι δυνατόν να ανέρχεται μέχρι τους είκοσι. (20)».

3. Το Άρθρο 5 «Χρονική διάρκεια» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 5  
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του Π.Μ.Σ. για την απονομή των κατ'ά το άρθρο 3 τίτλων για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευ-

σης στις Επιστήμες της Αγωγής ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Ως ελάχιστος χρόνος εκπόνησης διδακτορικής διατριβής ορίζονται τα τρία (3) έτη από την ημερομηνία αποδοχής της αίτησης του υποψηφίου με την οποία καθορίζεται το θέμα και ο επιβλέπων και ως μέγιστος χρόνος ορίζονται τα πέντε (5) έτη. Σε ειδικές, επίσης περιπτώσεις, και με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. είναι δυνατή η παράταση του χρόνου αυτού».

4. Το Άρθρο 6 «Πρόγραμμα μαθημάτων « αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 6  
Πρόγραμμα μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες των μεταπτυχιακών φοιτητών για την απονομή του κατ'ά το άρθρο 3 Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζονται ως εξής:

1ο εξάμηνο: Μεθοδολογία έρευνας Ι, Στατιστική Ι, Τομεακό Μάθημα Ειδίκευσης

2ο εξάμηνο: Μεθοδολογία έρευνας ΙΙ, Επαγωγική Στατιστική, Επεξεργασία στατιστικών δεδομένων στις Επιστήμες της Αγωγής με χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή.

3ο εξάμηνο: Colloquium, Μάθημα ειδίκευσης

4ο εξάμηνο: Εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής.

Τα μαθήματα διακρίνονται σε μαθήματα κορμού, τομέα - κατεύθυνσης.

Τα μαθήματα κορμού έχουν σκοπό να μυήσουν τους μεταπτυχιακούς φοιτητές στην έρευνα των Επιστημών της Αγωγής και είναι κοινά και υποχρεωτικά για όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, ανεξάρτητα από τον τομέα τον οποίο ακολουθούν.

Οι τομείς είναι πέντε (5) και είναι προκαθορισμένοι από την οργανωτική δομή και τη λειτουργία του Τμήματος. Οι φοιτητές δηλαδή δίνουν εξετάσεις για να εισαχθούν σε έναν τομέα συγκεκριμένο. Τα μαθήματα κατεύθυνσης και η μεταπτυχιακή εργασία αποσκοπούν στην εξειδίκευση του μεταπτυχιακού φοιτητή σε μια συγκεκριμένη περιοχή των Επιστημών της Αγωγής. Τα μαθήματα κατεύθυνσης που αναφέρονται παραπάνω παρακολουθούν μόνο οι φοιτητές που εντάσσονται στον αντίστοιχο τομέα.

Τα διδασκόμενα μαθήματα είναι εξαμηνιαία και ο αριθμός των εβδομάδων ανά εξάμηνο είναι 15, εκ των οποίων μια ή το πολύ δύο είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν για την εξέταση και αξιολόγηση των Μεταπτυχιακών φοιτητών και της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος έχει δικαίωμα να επιβάλει στο Μεταπτυχιακό φοιτητή την παρακολούθηση παιδαγωγικών μαθημάτων προπτυχιακού επιπέδου, στην περίπτωση που θα κρίνει ότι η παιδαγωγική του κατάρτιση δεν είναι επαρκής.

Ένα ή, το αργότερο δύο εξάμηνα, μετά την εγγραφή του μεταπτυχιακού φοιτητή και την έναρξη του Μ.Π.Σ., κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής αναλαμβάνει την εκπόνηση και συγγραφή μεταπτυχιακής εργασίας υπό την επίβλεψη ενός μέλους Δ.Ε.Π.

Για το Διδακτορικό δίπλωμα

Προϋποθέσεις για την αποδοχή μεταπτυχιακού φοιτητή σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών, που οδηγεί στη λήψη διδακτορικού διπλώματος είναι:

α) Η κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης σε συγγενές αντικείμενο και

β) Η άρτια γνώση μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας».

5. Το Άρθρο 7 «Αριθμός εισακτέων» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 7  
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε δεκαπέντε (15). Ο αριθμός αυτός μπορεί να διαφοροποιείται από έτος σε έτος. Ο ανωτέρω αριθμός δύναται να προσ αυξάνεται κατ' έτος σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο άρθρο 4 της παρούσας απόφασης και μέχρι τους 20 συνολικά φοιτητές κατ' έτος».

6. Το Άρθρο 9 «Υπάρχων εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί στο πρόγραμμα» τροποποιείται ως εξής:

1) Ο τίτλος του άρθρου αντικαθίσταται με «Εξοπλισμός - Εργαστήρια».

2) Στο τέλος του άρθρου προστίθεται:

Εργαστήριο Διαπολιτισμικών και Μεταναστευτικών Μελετών.

7. Το Άρθρο 10 «Διάρκεια λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 10  
Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει σύμφωνα και με την παρούσα απόφαση από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 και μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011».

8. Το Άρθρο 11 «Κόστος λειτουργίας» αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 11  
Κόστος λειτουργίας

Από 1.9.2001 έως 31.8.2003 το κόστος λειτουργίας του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 82.000 Ευρώ και θα καλυφθεί από το ΕΠΕΑΕΚ - ΕΚΤ. Το ποσό αυτό αναλύεται ως εξής:

	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
	ΕΠΕΑΕΚ & ΑΛΛΕΣ
	ΠΗΓΕΣ
Γ1 Αμοιβές	
Γ 1.1 Αμοιβές διδασκόντων και εξειδικευμένου προσωπικού	
Γ 1.2 Αμοιβές Εξωτερικών Συνεργατών (φυσικά πρόσωπα)	2.201,47
Γ 1.3 Αμοιβές Εξωτερικών Συνεργατών (νομικά πρόσωπα)	

Γ 1.4 Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη	27.571,53
Γ 2 Υποτροφίες	36.977,25
Γ 3 Δαπάνες μετακινήσεων	3.521,65
Γ 4 Προμήθεια υλικού	2.641,00
Γ 5 Αναλώσιμα	1.908,60
Γ 6 Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	5.282,00
Γ 7 Δαπάνες Δημοσιότητας	1163,00
Γ 8 Άλλες δαπάνες	733,50
Κόστος που θα καλυφθεί από άλλες πηγές (σύνολο Γ1-Γ8)	
Κόστος που θα καλύψει το ΕΠΕΑΕΚ (σύνολο Γ1 - Γ8)	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΕΑΕΚ & ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ	82.000,00 €

Για τη συνέχιση του προγράμματος θα καταβληθεί μεριμνα από το Πανεπιστήμιο Κρήτης - Π.Τ.Δ.Ε. και άλλες πηγές.

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας μετά το έτος 2003 εκτιμάται να ανέλθει στο ποσό των 50.000 Ευρώ, το οποίο αναλύεται ως εξής:

1. Αμοιβές εξωτερικών Συνεργατών	2.000	ΕΥΡΩ
2. Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη	16.000	ΕΥΡΩ
3. Υποτροφίες	25.000	ΕΥΡΩ
4. Δαπάνες μετακινήσεων	2.000	ΕΥΡΩ
5. Προμήθεια υλικού	1.000	ΕΥΡΩ
6. Αναλώσιμα	1.000	ΕΥΡΩ
7. Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού /λογισμικού	2.000	ΕΥΡΩ
8. Δαπάνες δημοσιότητας	700	ΕΥΡΩ
9. Άλλες δαπάνες	300	ΕΥΡΩ
Συνολικό ετήσιο κόστος	50.000	ΕΥΡΩ

Πηγές χρηματοδότησης θα είναι :

• Ο τακτικός προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου Κρήτης

• Ερευνητικά προγράμματα

• Φορείς Δημοσίου του Πανεπιστημίου Κρήτης

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Ιανουαρίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ**